

# Чистая вода, как технология лаборатории

## Дистилляторы GFL (Германия)

соответствие наивысшим требованиям  
к функциям, материалу и дизайну

Высокая чувствительность современных методов анализа предъявляет особые требования к качеству воды, используемой для приготовления реагентов и подготовки посуды.

Формальные требования к качеству дистиллированной воды приведены в соответствующем ГОСТе (основные показатели: масса сухого остатка после выпаривания – не более 5 мг/л, pH – 5,4–6,6, удельная проводимость при 20 °C – не более 5 мкСм/см).

В лаборатории зачастую приходится сталкиваться с гораздо более жесткими требованиями к качеству дистиллированной воды.

### Дистилляторы GFL:

- эргономичны и просты в обслуживании
- производят дистиллят высокой чистоты с очень низкой проводимостью, не содержащий бактерий и пирогенов, с низким содержанием газов
- дистиллят соответствует нормам DAB и требованиям международной фармакопеи
- области применения: микробиологические исследования, клинико-диагностические лаборатории, для HPLC, для изготовления медикаментов

# Дистилляторы и бидистилляторы GFL



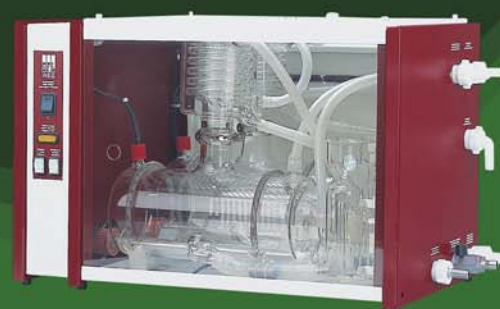
Дистилляторы из нержавеющей стали

- испаритель, конденсор и нагревательный элемент выполнены из нержавеющей стали
- корпус с особо прочным эпоксидным покрытием
- дистилляторы поставляются с баком-накопителем для воды или без бака
- автоматическая индикация очистки испарителя для дистилляторов с баком-накопителем
- термостатическое предохранение от недостатка воды



Бидистилляторы из нержавеющей стали

- испаритель, нагревательный элемент и конденсор первой ступени очистки выполнены из нержавеющей стали, конденсор второй ступени – из боросиликатного стекла
- корпус с особо прочным эпоксидным покрытием
- автоматическая индикация очистки испарителя
- двойное предохранение от недостатка воды: плавающий выключатель, термостатический выключатель защиты от превышения температуры



Дистилляторы и бидистилляторы из стекла

- конденсаторы с противоконденсатным движением пара
- стерилизация конденсаторов паром
- все части дистиллятора, контактирующие с водой выполнены из боросиликатного стекла
- нагревательный элемент с кварцевым покрытием
- защитный кожух выполнен из гальванизированной стали с особо прочным эпоксидным покрытием
- электронный контроль загрязнения и автоматическая очистка испарителя

## Технические характеристики

Аппараты	Дистилляторы из нержавеющей стали	Дистилляторы из стекла	Бидистилляторы из нержавеющей стали	Бидистилляторы из стекла
Производительность, л/ч	2, 4, 8 и 12	2, 4 и 8	2, 4 и 8	2 и 4
Удельное сопротивление воды на выходе, мксм/см при 20 °С	2,3	2,2	1,6	1,6
Защита от перегрева	есть	есть	есть	есть
Бак-накопитель	есть	нет	нет	нет
Потребление охлаждающей воды, л/ч	20, 30, 40, 48, 72 и 198	48, 96 и 144	72, 120 и 198	96 и 144

Мы поставляем весь спектр продукции производства GFL  
Запрашивайте информацию у наших менеджеров

- Шейкеры GFL
- Инкубаторы и Шейкеры-инкубаторы GFL
- Водяные бани для инкубации и инактивации проб GFL

- Водяные бани для выпаривания GFL
- Водяные бани-шейкеры GFL

**Stormoff**®  
group of companies

125124, Москва, ул. Расковой, 11А  
Тел/факс: (495) 780-0795, (495) 956-0557  
E-mail: lab@stormoff.com; Internet: www.stormoff.com